**FORMULARIO DE EVALUACIÓN ÉTICA DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NO INVASIVO CON ANIMALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del proyecto:** |  |
| **Código provisional COIR:** |  |

# C. PROCEDIMIENTO ADICIONAL:

## Datos generales:

|  |  |
| --- | --- |
| Especie/s animal/es: |  |
| Origen: |  |
| Cepa/raza: |  |
| Franja de edad: |  |
| Sexo: |  |

## 9. Metodología de los procedimientos:

* Enumere los procedimientos relacionándolos con las etapas del plan de estudio definidas previamente.
* Nota: Se acepta que el orden de los pasos pueda variar de acuerdo a las necesidades científicas. Indique que pasos son opcionales.

## 10. Tamaño muestral total y, si procede, tamaño muestral por grupos experimentales, incluyendo los controles.

* *El número de animales utilizados debe ser el mínimo indispensable para llegar a conclusiones científicamente válidas en relación con los objetivos del proyecto.*

|  |
| --- |
| Grupos experimentales: indíquese el número de animales por grupo y composición (sexo, edad/peso). Añada tantos grupos como sea necesario. |
| n1 =  n2 =  n3 =  n4 =  n5 =  n6 =  n7 =  n8 =  n9 =  n10 = |
| Tamaño muestral total (obviamente, debería coincidir con el sumatorio de los tamaños muestrales de los grupos experimentales y de control):  N= |

## 11. Diseño experimental y cálculo de tamaños muestrales.

11.1. Diseño experimental.

* *La* ***aleatorización*** *(i.e. la asignación de animales a los grupos experimentales o control de manera aleatoria) y el* ***diseño ciego*** *(i.e. el investigador responsable de la toma de datos desconoce el tratamiento aplicado a cada sujeto experimental) se consideran elementos muy importantes del diseño experimental. Si su diseño no incorpora alguno de estos dos elementos, justifique los motivos.*
* *Defina la unidad experimental.*
* *Justifique el número de animales definido en el apartado 10.*

## 11. ¿Se someterá a los animales a un periodo de ayuno forzoso? Sí No

* Si ha respondido Sí, debe rellenar el siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fase | Ayuno de Alimento | Ayuno de Agua | Hora Inicio | Hora Final | Duración (horas) |
|  | Sí  No | Sí  No |  |  |  |
|  | Sí  No | Sí  No |  |  |  |
|  | Sí  No | Sí  No |  |  |  |
|  | Sí  No | Sí  No |  |  |  |

* Indique los motivos por lo que se considera necesario el ayuno:

## 12. Administración de productos de forma no invasiva Sí No

* Si ha respondido Sí, debe rellenar el siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto\* | Vía | Dosis (mg/kg) | Volumen (ml/kg) | Frecuencia | Duración |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*Utilizar el nombre genérico, no el comercial.

* ¿Alguno de los productos administrados supone un riesgo para la salud del investigador o personal que tenga contacto con los animales (citotóxico, riesgo biológico, etc.) o el medio ambiente?

No, en ningún momento.

Sí

* Si ha respondido Sí, especifique los motivos:

## 13. Toma de muestras de manera no invasiva.

13.1 Obtención de muestras de manera no invasiva:

No, en ningún momento.

Sí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de muestra | Volumen de cada extracción (ml) | Frecuencia de extracción |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 14. Sufrimiento, dolor y angustia de los animales.

Debe describir en qué fases del procedimiento se prevé que el animal pueda experimentar sufrimiento, dolor, angustia o malestar.

El/La abajo firmante declara que conoce las directrices éticas y la legislación aplicables a la investigación con animales y que se compromete a cumplirlas.

Firma

